

必修 選択等 の別	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修 基礎 専門 科目	情報処理基礎	2	2					
	応用物理Ⅰ	2			2			
	* 応用物理Ⅱ	2				2		
	* フーリエ解析	2				2		
	* ベクトル解析	2				2		
	修得単位数小計	10	2		2	6		
必修 学科 別 専門 科目	電気基礎	2	2					
	電気電子計測	2		2				
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅱ	2			2			
	* 電気回路Ⅲ	2				2		
	電磁気学Ⅰ	2			2			
	* 電磁気学Ⅱ	2				2		
	* 電気電子材料	2					2	
	電子回路Ⅰ	2			2			
	* 電子回路Ⅱ	2				2		
	* 論理回路Ⅰ	2				2		
	半導体工学	2				2		
	* 電子工学	2					2	
	プログラミング言語Ⅰ	2			2			
	* プログラミング言語Ⅱ	2				2		
	マイクロコンピュータ	2			2			
	* システム工学	2					2	
	電気機器	2			2			
	* 自然エネルギー	2				2		
	* 自動制御Ⅰ	2					2	
	電気電子製図	2		2				
	電気電子工学実験Ⅰ	2	2					
	電気電子工学実験Ⅱ	2		2				
	電気電子工学実験Ⅲ	4			4			
	創造工学実験	4				4		
	電気電子工学実験Ⅳ	2				2		
電気電子工学実験Ⅴ	2					2		
卒業研究	8						8	
修得単位数小計	66	4	8	16	20	18		
選択 学科 別 専門 科目	実務訓練	2				2		※電気法規は夏季集中講義 8単位以上修得すること。
	* 論理回路Ⅱ	2				2		
	* 電力工学	2				2		
	* 電磁波工学	2				2		
	電気法規	1				1		
	* パワーエレクトロニクス	2				2		
	* 高電圧工学	2					2	
	* 自動制御Ⅱ	2					2	
	* 画像処理工学	2					2	
	* 電気電子応用	2					2	
	選択 学科 共 通 専 門 科 目	機械加工基礎実習	1			1		
		* 複素関数論	2				2	
		* 確率統計Ⅱ	2				2	
		* フィジカルコンピューティング	2				2	
* 英語プレゼンテーション基礎		2				2		
キャリアデザイン		1~8			1~8			
キャリア演習		1~8			1~8			
海外研修		1~8			1~8			
特別学修(専門科目)	卒業認定単位とする単位数は別に定める。							
修得単位数小計	12			12			選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目 から12単位以上修得すること。	
修得すべき単位数合計	88	6	8	18	26	18	上段: 必修科目	
		12					下段: 選択科目	
修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)	167	32	32	31	39	21	上段: 必修科目, 必修選択科目	
		12					下段: 選択科目	

「*」を付した科目は学修単位科目を示す

注)学修単位科目の修得単位数は、60単位を超えないこと。(「学則第13条の2」より)